

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int. Application No  
PCT/FR 94/00483

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 6 C12N15/85 A61K48/00 A61K39/12 A61K39/29

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 6 C12N A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO,A,93 09236 (Baylor College of Medicine) 13 May 1993	1,3,8, 24,25
Y	see page 12, line 13 - line 15; claims 6,38-43	2,4-7, 13,16, 17, 19-23, 26-31
	---	
Y	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF USA., vol.90, 1993, WASHINGTON US pages 4156 - 4160 WANG ET AL. cited in the application see the whole document	19,20, 22,23, 26-30
	---	
		-/-

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents :

- 'A' document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- 'E' earlier document but published on or after the international filing date
- 'L' document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- 'O' document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- 'P' document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

'T' later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

'X' document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

'Y' document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

'&' document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

2 August 1994

Date of mailing of the international search report

19-08-1994

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Gurdjian, D

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int'l. Application No.  
PCT/FR 94/00483

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	SCIENCES ET AVENIR, September 1993, FR pages 22 - 25 P.CHAMBON cited in the application see the whole document ---	4
Y	DEVELOPMENT, vol.117, no.3, March 1993, CAMBRIDGE GB pages 947 - 959 LI Z ET AL 'DESMIN SEQUENCE ELEMENTS REGULATING SKELETAL MUSCLE-SPECIFIC EXPRESSION IN TRANSGENIC MICE' see the whole document ---	16,17
Y	WO,A,88 06185 (SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION) 25 August 1988 see page 18, line 1 - line 6; claims 22-31 ---	2,4-6, 13,21
Y	WO,A,92 06212 (SMITHKLINE BEECHAM CORP.) 16 April 1992 see claims 17-19 ---	20,23
Y	WO,A,93 17111 (THE WELLCOME FOUNDATION LTD.) 2 September 1993 see claims 1-15 ---	7
Y	US,A,4 592 742 (SERGIO LANDAU) 3 June 1986 see the whole document -----	31

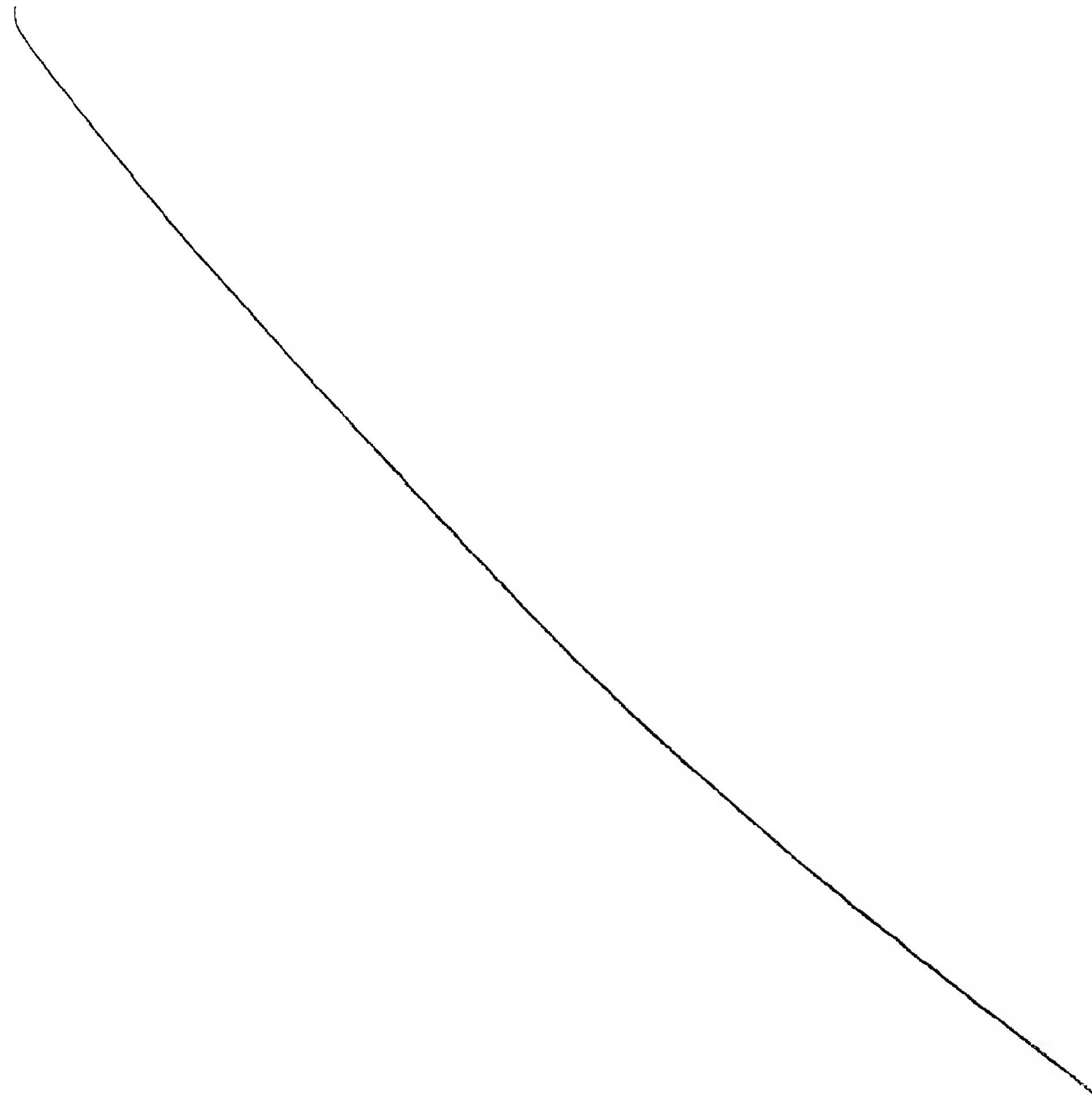
**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

Internat'l Application No

PCT/FR 94/00483

Parent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
WO-A-9309236	13-05-93	US-A-	5298422	29-03-94
		AU-A-	3124693	07-06-93
		CA-A-	2122617	13-05-93
		PT-A-	101042	28-02-94
WO-A-8806185	25-08-88	AU-A-	1391888	14-09-88
		EP-A-	0301083	01-02-89
		ZA-A-	8800970	10-08-88
WO-A-9206212	16-04-92	EP-A-	0502179	09-09-92
WO-A-9317111	02-09-93	AU-B-	3572593	13-09-93
US-A-4592742	03-06-86	NONE		



## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Dem. Internationale No

PCT/FR 94/00483

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
**CIB 6 C12N15/85 A61K48/00 A61K39/12 A61K39/29**

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

**CIB 6 C12N A61K**

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Categorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO,A,93 09236 (Baylor College of Medicine) 13 Mai 1993	1, 3, 8, 24, 25
Y	voir page 12, ligne 13 - ligne 15; revendications 6,38-43	2, 4-7, 13, 16, 17, 19-23, 26-31
Y	---  PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF USA., vol.90, 1993, WASHINGTON US pages 4156 - 4160 WANG ET AL. cité dans la demande voir le document en entier ---	19, 20, 22, 23, 26-30

 Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

## \* Catégories spéciales de documents cités:

- 'A' document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- 'E' document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- 'L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- 'O' document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- 'P' document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée  
  
**2 Août 1994**

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

**19 -08- 1994**

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
 Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+ 31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax (+ 31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

**Gurdjian, D**

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Dem Internationale No  
PCT/FR 94/00483

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Categorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	SCIENCES ET AVENIR, Septembre 1993, FR pages 22 - 25 P.CHAMBON cité dans la demande voir le document en entier ---	4
Y	DEVELOPMENT, vol.117, no.3, Mars 1993, CAMBRIDGE GB pages 947 - 959 LI Z ET AL 'DESMIN SEQUENCE ELEMENTS REGULATING SKELETAL MUSCLE-SPECIFIC EXPRESSION IN TRANSGENIC MICE' voir le document en entier ---	16,17
Y	WO,A,88 06185 (SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION) 25 Août 1988 voir page 18, ligne 1 - ligne 6; revendications 22-31 ---	2,4-6, 13,21
Y	WO,A,92 06212 (SMITHKLINE BEECHAM CORP.) 16 Avril 1992 voir revendications 17-19 ---	20,23
Y	WO,A,93 17111 (THE WELLCOME FOUNDATION LTD.) 2 Septembre 1993 voir revendications 1-15 ---	7
Y	US,A,4 592 742 (SERGIO LANDAU) 3 Juin 1986 voir le document en entier -----	31

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Ref.	Internationale No
	PCT/FR 94/00483

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
WO-A-9309236	13-05-93	US-A-	5298422	29-03-94
		AU-A-	3124693	07-06-93
		CA-A-	2122617	13-05-93
		PT-A-	101042	28-02-94
-----	-----	-----	-----	-----
WO-A-8806185	25-08-88	AU-A-	1391888	14-09-88
		EP-A-	0301083	01-02-89
		ZA-A-	8800970	10-08-88
-----	-----	-----	-----	-----
WO-A-9206212	16-04-92	EP-A-	0502179	09-09-92
-----	-----	-----	-----	-----
WO-A-9317111	02-09-93	AU-B-	3572593	13-09-93
-----	-----	-----	-----	-----
US-A-4592742	03-06-86	AUCUN		
-----	-----	-----	-----	-----

